

# 清远市重金属污染防控重点企业专项监测年报

## (2017 年度)

### 一、概况

#### (一) 指导文件

根据环境保护部《2017 年全国生态环境监测工作要点》和《广东省 2017 年国家重点监控企业名单》(粤环办〔2017〕39 号)的要求,国控重金属污染防控重点企业每年至少进行一次废水、废气监测,我站负责全市 23 家国控重金属污染防控重点企业的专项监测任务。

#### (二) 重点监测污染物。

重金属污染监测以铅(Pb)、汞(Hg)、镉(Cd)、铬(Cr)和类金属砷(As)五种元素为重点监测项目,同时兼顾监测镍(Ni)、铜(Cu)、锌(Zn)、银(Ag)、锰(Mn)、钴(Co)等其它重金属污染物。

#### (三) 监测重点企业。

根据《2017 年国家重点监控企业名单》和《2017 年广东省生态环境监测及数据共享方案》的要求,2017 年我市重金属污染防控重点企业共 23 家,其中清城区 12 家,英德市 7 家,连州市 1 家,清新区 3 家。详见附表 1。

#### （四）主要监测任务

所有重金属污染防控重点企业每年至少进行一次废水、废气监测。

## 二、污染源专项监测情况

### （一）废水监测情况

2017年度，我市共实施重金属污染防控重点企业废水监测19家，未实施监测企业4家。未实施监测废水企业均为生产废水零排放，不具备监测条件。应测企业均按监测方案完成监测工作，监测完成率达到100%。对19家重金属污染防控重点企业废水全年共开展监督性监测49家次，达标41家次，达标率为83.67%。

2017年监督性监测结果超标的重金属企业及项目如下：

第一季度，清远市信和实业有限公司的总镍超标，广东先导稀材股份有限公司的氨氮超标；

第二季度，普科（清新）电路板有限公司的总镍、氨氮、总氮超标，清远市亿源电源有限公司的化学需氧量超标；

第三季度，普科（清新）电路板有限公司的总镍、氨氮超标，清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司的总氮超标，广东豪美铝业股份有限公司的总镍超标，清远市清城区振威皮革厂的氨氮、五日生化需氧量超标，英德市勇鑫电子有限公司的氨氮、总铜超标，兴和（清远）五金电镀制品有限公司的总镍超标；

第四季度，清远市振威皮革厂的氨氮超标，英德市昊晟金属有限公司的总锌超标，英德市勇鑫电子有限公司的总镍超标，清远市亿源电源有限公司的总氮、化学需氧量、总铅超标。

详见附表 2、附表 3。

## （二）废气监测情况

2017 年度，我市共实施重金属污染防控重点企业废气监测 22 家，未实施监测企业 1 家，为清远市兴域铝业有限公司。我站多次前往该企业，现场未在生产，熔铸炉不运行，无废气排放，不具备监测条件。应测企业均按监测方案完成监测工作，监测完成率达到 100%。对 23 家重金属污染防控重点企业废气全年共开展监督性监测 57 家次，达标率为 100%。

详见附表 4、附表 5。

## 三、存在问题与建议

### （一）监测任务完成情况

2017 年，我站在市环保局的正确领导、省站的大力支持下，在总结了上一年度重金属监测工作经验的基础上，进一步完善重金属监测机制的建设，强化能力建设、内部管理和人员素质的培养，较好地完成了今年的重金属监测工作，本年度重金属废气、废水的监测完成率均为 100%。

### （二）存在问题

本年度我站积极开展重金属重点企业专项监测工作，取得了一定的进展，但同时也遇到一些问题，主要为我市 23 家重金属重点企业监测工作均由我站承担，由于人员紧张，监测工作量大，23 家重点监控企业的监测工作任务给我站工作带来的挑战依然十分巨大。

### （三）下一步工作

我站将会认真贯彻国家和省重金属污染综合防治规划的有关要求，努力提高我站重金属监测能力，按照监测要求对重金属污染防控重点企业开展监督性监测，确保监测任务如期完成。

清远市环境监测站

2018 年 3 月 22 日

附表 1

2017 年清远市重金属污染防控重点企业

序号	区县	企业名称
1	清城区	广东奥克莱电源有限公司
2	清城区	清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司
3	清城区	清远市清城区龙塘金盛电镀厂
4	清城区	江西铜业（清远）有限公司
5	清城区	清远市兴城铝业有限公司
6	清城区	清远市亿源电源有限公司
7	英德市	英德岳泉化工有限公司
8	清城区	广东豪美铝业有限公司
9	清新区	普科（清新）电路板有限公司
10	清城区	清远市环宇铜业有限公司
11	清城区	清远市清城区振威皮革厂
12	清城区	清远市信和实业有限公司
13	清城区	清远市尤尼电源科技有限公司
14	英德市	英德奥克莱电源有限公司
15	英德市	英德市超明五金制品有限公司
16	英德市	英德市昊晟金属塑料制品有限公司
17	英德市	英德市嘉骏五金制品有限公司
18	英德市	英德市明智五金制品有限公司
19	英德市	英德市勇鑫电子有限公司
20	清新区	广东先导稀有材料股份有限公司
21	连州市	建滔(连州)铜箔有限公司
22	清城区	兴和（清远）五金电镀制品有限公司
23	清新区	清远市龙湾工业投资有限公司（污水处理中心）

附表 2

2017 年重金属企业废水上报情况明细表

重点企业数量	上报数据家数	上报企业名称	未上报数据家数		未上报企业名称	
			共	其中		
23	19	1. 广东奥克莱电源有限公司 2. 清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司 3. 清远市清城区龙塘金盛电镀厂 4. 清远市兴域铝业有限公司 5. 清远市亿源电源有限公司 6. 广东豪美铝业有限公司 7. 普科（清新）电路板有限公司 8. 清远市清城区振威皮革厂 9. 清远市信和实业有限公司 10. 清远市尤尼电源科技有限公司 11. 英德市超明五金制品有限公司 12. 英德市昊晟金属塑料制品有限公司 13. 英德市嘉骏五金制品有限公司 14. 英德市明智五金制品有限公司 15. 英德市勇鑫电子有限公司 16. 广东先导稀有材料股份有限公司 17. 建滔(连州)铜箔有限公司 18. 兴和（清远）五金电镀制品有限公司 19. 清远市龙湾工业投资有限公司（污水处理中心）	4	关停	0	无
				全年停产	0	无

附表 3

2017 年重金属企业废水监测情况明细表

序号	企业名称	监测情况	备注
1	广东奥克莱电源有限公司	1	
2	清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司	3	
3	清远市清城区龙塘金盛电镀厂	3	
4	江西铜业（清远）有限公司	0	生产废水零排放
5	清远市兴域铝业有限公司	1	
6	清远市亿源电源有限公司	3	
7	英德岳泉化工有限公司	0	生产废水零排放
8	广东豪美铝业有限公司	3	
9	普科（清新）电路板有限公司	2	
10	清远市环宇铜业有限公司	0	生产废水零排放
11	清远市清城区振威皮革厂	3	
12	清远市信和实业有限公司	2	
13	清远市尤尼电源科技有限公司	3	
14	英德奥克莱电源有限公司	0	生产废水零排放
15	英德市超明五金制品有限公司	3	
16	英德市昊晟金属塑料制品有限公司	4	
17	英德市嘉骏五金制品有限公司	3	
18	英德市明智五金制品有限公司	3	
19	英德市勇鑫电子有限公司	3	
20	广东先导稀有材料股份有限公司	2	
21	建滔(连州)铜箔有限公司	3	
22	兴和（清远）五金电镀制品有限公司	2	
23	清远市龙湾工业投资有限公司（污水处理中心）	2	

附表 4

2017 年重金属企业废气监测情况明细表

重点企业数量	上报数据家数	上报企业名称	未上报数据家数		未上报企业名称	
			共	其中		
23	22	1. 广东奥克莱电源有限公司	1	不具备监测条件	清远市兴域铝业有限公司 （说明：我站多次前往该企业，现场未在生产，熔铸炉不运行，无废气排放，不具备监测条件。）	
		2. 清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司				
		3. 清远市清城区龙塘金盛电镀厂				
		4. 清远市兴域铝业有限公司				
		5. 清远市亿源电源有限公司				
		6. 广东豪美铝业有限公司				
		7. 普科（清新）电路板有限公司				
		8. 清远市清城区振威皮革厂				
		9. 清远市信和实业有限公司				
		10. 清远市尤尼电源科技有限公司				
		11. 英德市超明五金制品有限公司				
		12. 英德市昊晟金属塑料制品有限公司				
		13. 英德市嘉骏五金制品有限公司				
		14. 英德市明智五金制品有限公司				
		15. 英德市勇鑫电子有限公司				
		16. 广东先导稀有材料股份有限公司				
		17. 建滔(连州)铜箔有限公司				
		18. 江西铜业（清远）有限公司				
		19. 英德岳泉化工有限公司				
		20. 清远市环宇铜业有限公司				
		21. 英德奥克莱电源有限公司				
		22. 兴和（清远）五金电镀制品有限公司				
		23. 清远市龙湾工业投资有限公司（污水处理中心）				
				关停	0	无



附表 5

2017 年重金属企业废气上报情况明细表

序号	企业名称	监测情况	备注
1	广东奥克莱电源有限公司	1	
2	清远市龙塘黄埔电镀实业有限公司	3	
3	清远市清城区龙塘金盛电镀厂	3	
4	江西铜业（清远）有限公司	2	
5	清远市兴域铝业有限公司	0	不具备监测条件
6	清远市亿源电源有限公司	3	
7	英德岳泉化工有限公司	2	
8	广东豪美铝业有限公司	4	
9	普科（清新）电路板有限公司	2	
10	清远市环宇铜业有限公司	3	
11	清远市清城区振威皮革厂	3	
12	清远市信和实业有限公司	2	
13	清远市尤尼电源科技有限公司	3	
14	英德奥克莱电源有限公司	3	
15	英德市超明五金制品有限公司	3	
16	英德市昊晟金属塑料制品有限公司	3	
17	英德市嘉骏五金制品有限公司	3	
18	英德市明智五金制品有限公司	1	
19	英德市勇鑫电子有限公司	3	
20	广东先导稀有材料股份有限公司	3	
21	建滔(连州)铜箔有限公司	3	